

51222 / 21 APR 1989

SXII 09-1488-1989



STANDAR INDUSTRI INDONESIA

PENGHUBUNG (CONNECTION) UNTUK UJI TEKAKAN PADA  
PERANGKAT REM DENGAN UDARA TEKAN

SII. 1997 - 86

DOKUMENTASI  
PUSIDO BSN

REPUBLIK INDONESIA  
DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN





STANDAR INDUSTRI INDONESIA

PENGHUBUNG (CONNECTION) UNTUK UJI TEKANAN PADA  
PERANGKAT REM DENGAN UDARA TEKAN

SII. 1997 - 86

REPUBLIK INDONESIA  
DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN



PENGHUBUNG (CONNECTION) UNTUK UJI TEKANAN PADA  
PERANGKAT REM DENGAN UDARA TEKAN

1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi karakteristik ukuran utama dari sebuah titik hubung yang digunakan untuk memeriksa waktu-waktu reaksi balik (respons time) dan tingkat-tingkat tekanan pada perangkat rem dengan udara tekan yang dipasang pada kendaraan bermotor.

Standar ini hanya berlaku bagi sistem pengereman dengan udara tekan (pneumatik).

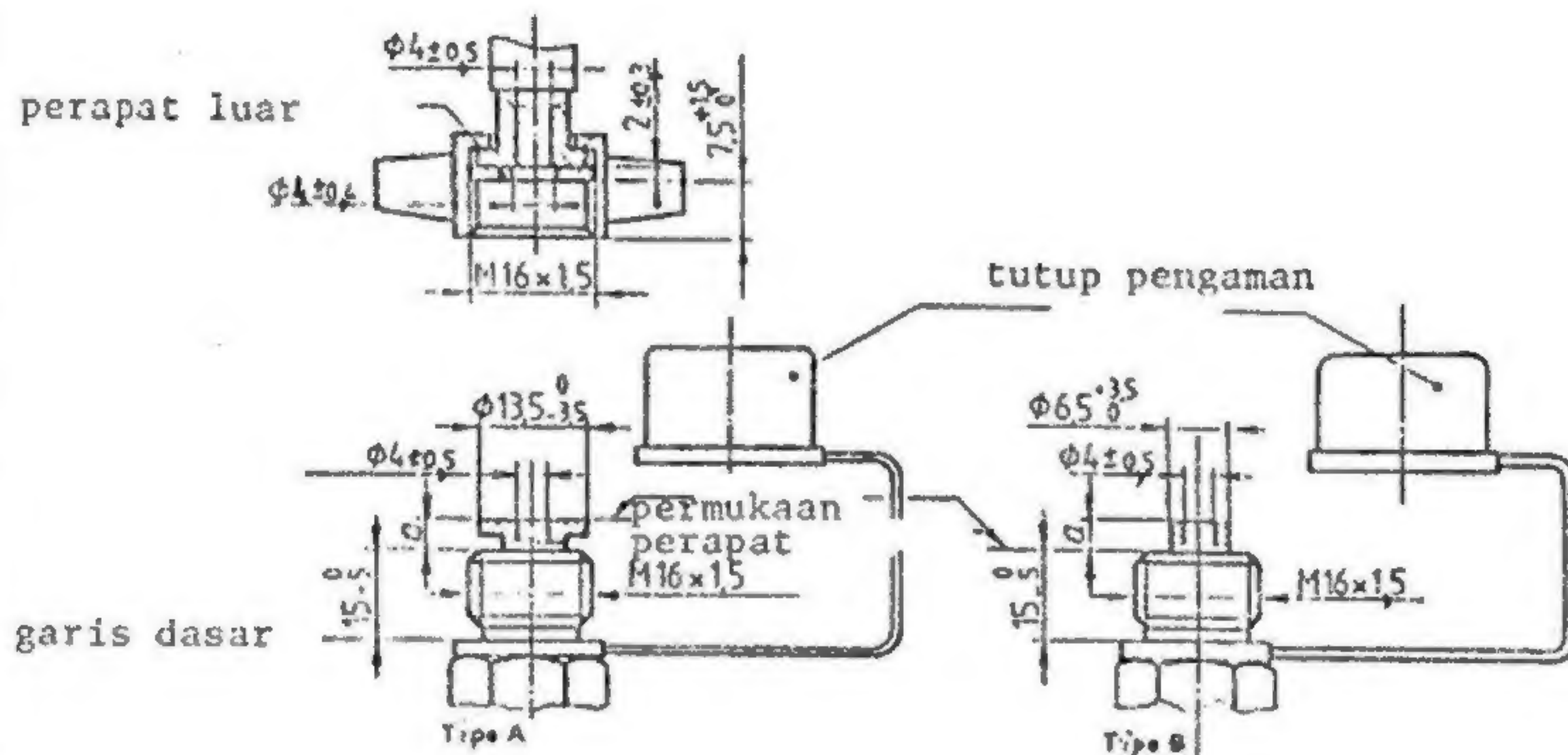




## 2. KARAKTERISTIK

### 2.1. Ukuran titik hubung

ukuran dalam mm.



Catatan :

Kedua jenis katup ini dapat saling dipertukarkan.

Ukuran yang tidak ditentukan dipilih sesuai dengan penggunaannya.

Perapat (seal) dan penutup harus tahan minyak.

| Tipe | Besar a, katup tertutup   | Jarak pembukaan | Gaya buka tekanan dalam sebesar $10^6$ Pa (10 bar) |
|------|---------------------------|-----------------|--|
| A    | maks. 5 mm.               | min. 2 mm.      | 20 hingga 200 N                                    |
| B    | min. 2 mm.<br>maks. 5 mm. | a               | 20 hingga 100 N                                    |





2.2. Ruang bebas harus disediakan disekitar titik hubung untuk uji tekan

Dimensi dalam mm.

